



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**9 МАРТ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

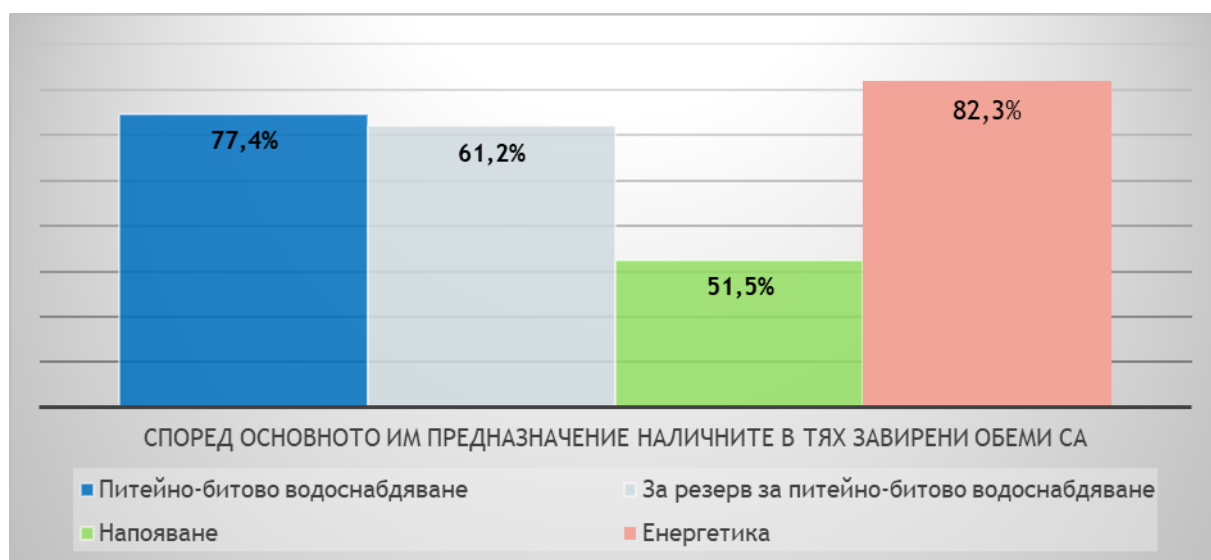
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

Съгласно приложение №1 към чл. 13, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 09.03.2021 г. е 4660.9 млн. м<sup>3</sup>, представлява 70.6 % от сумата на общите им обеми, което е с 0.1 % по-малко от сумата на общите им обеми към 08.03.2021 г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 77.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.2% от общия им обем;
- напояване - 51.5 % от общия им обем;
- енергетика - 82.3 % от общия им обем.



### Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 416.689 млн. м<sup>3</sup>, което е 83.80 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 341.535 млн. м<sup>3</sup>, което е 88.08 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 101.699 млн. м<sup>3</sup>, което е 64.90 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 99.162 млн. м<sup>3</sup>, което е 69.73 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 249.323 млн. м<sup>3</sup>, което е 62.33 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №260 от 09.03.2021 г. към 8 часа

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е			4660,9	млн.куб.м.	представлява		70,6%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,4%	от общия им обем;	72,99%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	19	
			за резервно - ПБВ		61,2%	от общия им обем;	57,84%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	23	
			за напояване		51,5%	от общия им обем;	46,08%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7	
			за енергетика		82,3%	от общия им обем;	79,63%	от полезния им обем	⌋ - преливане	2	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	521,955	79,66%	434,755	76,53%	4,006	19,516	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,720	51,19%	6,320	46,20%	0,524	1,275	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,210	98,13%	14,210	98,00%	1,377	1,840	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,366	84,35%	19,166	81,56%	0,498	1,373	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	86,340	93,67%	77,340	92,98%	0,060	0,702	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	169,507	54,36%	129,507	47,65%	1,123	1,123	~

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	209,348	89,64%	133,348	84,64%	3,449	2,268	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,838	83,04%	19,288	77,87%	0,590	0,324	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,616	76,65%	19,616	74,87%	1,053	0,590	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,030	99,01%	22,430	98,81%	7,917	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,956	83,16%	18,556	81,39%	1,092	1,256	↔
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,256	85,47%	22,256	81,23%	1,404	2,737	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,359	35,06%	0,259	28,03%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,535	23,74%	0,335	16,31%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,460	64,75%	17,960	61,72%	0,876	1,050	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,872	75,36%	3,372	67,92%	20,814	19,629	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	20,016	32,13%	16,116	27,60%	0,313	0,046	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,650	42,72%	7,950	40,66%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,796	34,25%	12,396	30,38%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	283,740	56,08%	216,740	49,37%	4,745	11,227	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	38,975	63,99%	37,675	63,20%	1,887	0,324	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,976	43,83%	53,976	42,50%	1,192	0,475	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,725	34,22%	5,525	24,78%	0,046	0,046	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,497	50,72%	4,997	44,18%	0,035	0,035	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,796	41,15%	114,796	37,15%	1,327	1,327	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	11,118	24,60%	9,118	21,11%	0,174	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	5,300	41,83%	4,500	37,91%	0,069	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	249,323	62,33%	219,323	59,28%	7,389	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,394	78,65%	31,494	76,63%	0,790	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	17,804	68,28%	17,104	67,41%	0,718	0,107	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	31,346	15,18%	27,946	13,76%	1,259	0,194	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	93,101	67,90%	73,101	62,42%	6,192	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,840	66,53%	51,840	57,60%	0,116	2,662	↓

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,200	100,00%	20,000	100,00%	4,630	4,630	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	166,216	80,86%	146,216	78,79%	2,793	12,550	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,162	69,73%	93,752	68,53%	7,293	5,170	↑
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>81,854</b>	<b>54,74%</b>	<b>76,675</b>	<b>53,11%</b>	<b>2,548</b>	<b>8,474</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	79,156	54,96%	75,346	53,73%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,698	49,05%	1,329	32,17%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносилув път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>70,660</b>	<b>82,08%</b>	<b>63,418</b>	<b>80,43%</b>	<b>4,488</b>	<b>8,828</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,994	82,10%	47,052	80,89%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,666	82,01%	16,366	79,14%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,16%	0,755	57,55%	0,443	0,478	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,628	35,24%	0,352	23,37%	0,403	0,565	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	268,627	86,57%	248,677	85,65%	10,686	8,414	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	416,924	92,80%	402,017	92,56%	3,346	14,397	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	81,006	73,17%	49,806	62,64%	22,719	27,383	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	199,496	88,23%	174,976	86,79%	30,929	36,843	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	36,722	41,433	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	416,689	83,80%	309,513	79,35%	16,018	70,130	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	341,535	88,08%	250,868	84,44%	84,073	105,345	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	101,699	64,90%	42,173	43,40%	108,199	67,778	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,032	93,29%	5,764	80,82%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

\* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. Студена, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е  $1,092 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са  $1,256 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е  $20,9558 \text{ млн. м}^3$ , с  $14200 \text{ м}^3$  по-малко от обема на 09.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е  $18,556 \text{ млн. м}^3$ . От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 08.03.2021 г. е  $4,244 \text{ млн. м}^3$ , от язовира се изпускат  $0,724 \text{ м}^3/\text{сек}$ .

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е  $1,053 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е  $0,59 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е  $21,616 \text{ млн. м}^3$ , със  $40000 \text{ м}^3$  повече от обема на 08.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е  $19,616 \text{ млн. м}^3$ .

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е  $1,404 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е  $2,737 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е  $30,256 \text{ млн. м}^3$ , с  $115200 \text{ м}^3$  по-малко от обема на 08.03.2021 г., от които  $2 \text{ млн. м}^3$  мъртъв обем и  $6 \text{ млн. м}^3$  санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на  $8 \text{ млн. м}^3$  общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е намалял и е  $22,256 \text{ млн. м}^3$ .

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е  $3,449 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е  $2,268 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е  $209,348 \text{ млн. м}^3$ , с  $90000 \text{ м}^3$  повече от обема на 08.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е  $133,348 \text{ млн. м}^3$ .

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е  $1,123 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е равен на размера на дневния разход, който е  $1,123 \text{ м}^3/\text{сек}$ .

Наличният обем в язовира е 169,507 млн. м<sup>3</sup>, колкото обема на 08.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 129,507 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Ястребино:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е 0,313 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,046 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 20,016 млн. м<sup>3</sup>, с 23000 м<sup>3</sup> повече от обема на 08.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 16,116 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Боровица:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е 7,917 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,38 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 27,03 млн. м<sup>3</sup>, с 40000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 08.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,43 млн. м<sup>3</sup>. Свободният му обем към 8:30 ч. на 08.03.2021 г. е 0,27 млн. м<sup>3</sup>, от язовира се изпускат 8 м<sup>3</sup>/сек.

#### **Язовир Пчелина:**

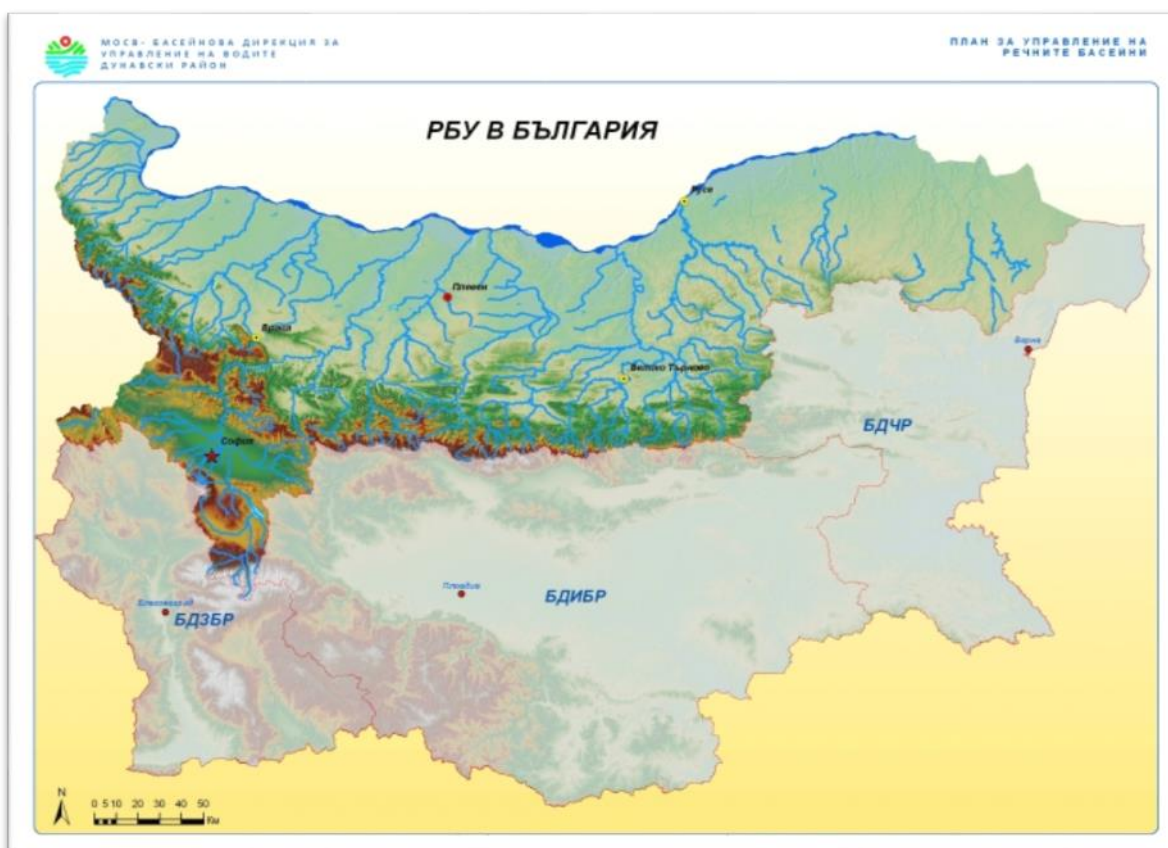
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,6 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 09.03.2021 г. е 4,63 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,63 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,2 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 100% от общия му обем.

## В резултат на валежи се очакват повишения на речните нива

### Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

### Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +26 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +27 см; за водосбора на р. Вит с до  $\pm 10$  см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра с до  $\pm 10$  см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 3$  см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Искър при гр. Нови Искър, където водното количество е около прага за високи води.



## Черноморски басейн



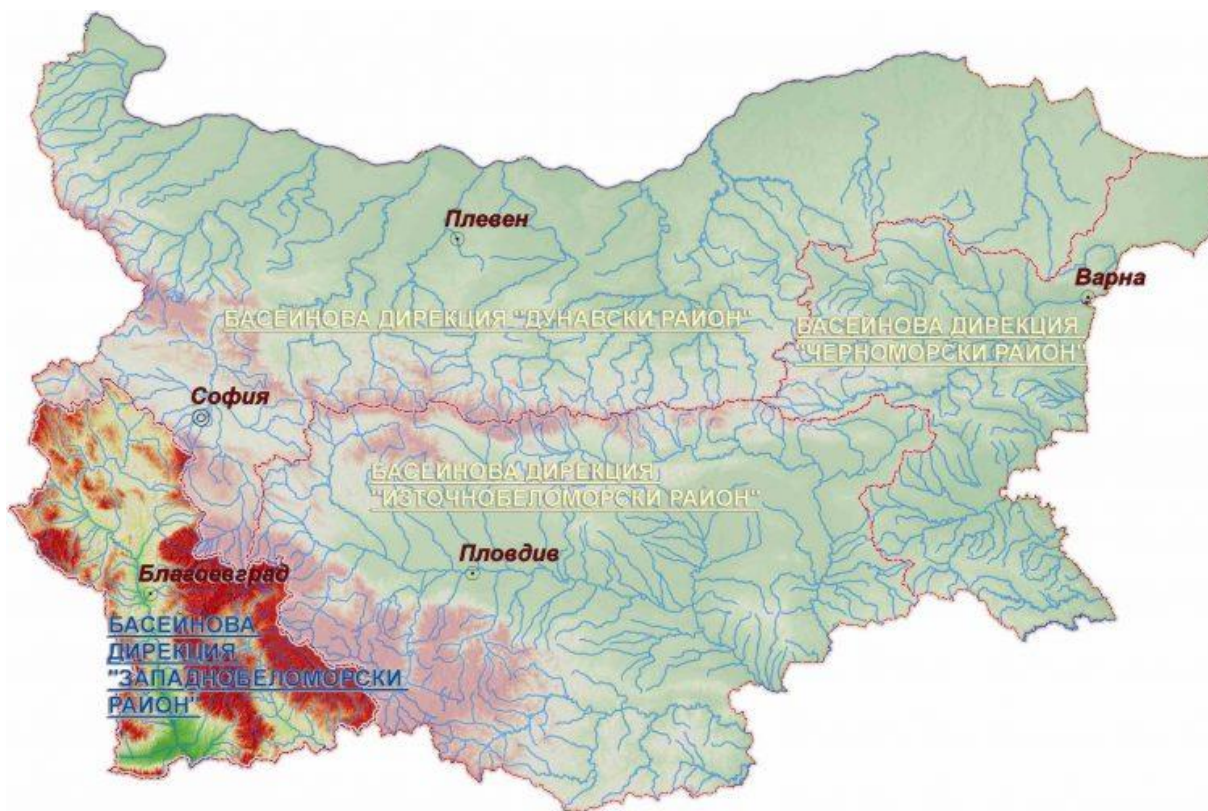
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до  $\pm 3$  см, за водосбора на р. Камчия от -2 см до +3 см, за водосбора на р. Велека от -5 см до +2 см; в останалата част от басейна с до -2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

## Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тополница при с. Поибрене (с до  $\pm 12$  см), Въча при гр. Девин (с до  $\pm 134$  см) и при гр. Кричим (от  $-26$  см до  $+24$  см), Марица при гр. Белово (с до  $\pm 13$  см), гр. Пловдив (от  $-11$  см до  $+23$  см), гр. Първомай (от  $-20$  см до  $+11$  см) и гр. Димитровград (от  $-15$  см до  $+17$  см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от  $-6$  см до  $+5$  см; за водосбора на р. Марица с до  $\pm 10$  см; за водосбора на р. Арда от  $-9$  см до  $+10$  см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Марица при гр. Пловдив и при гр. Първомай, Харманлийска при гр. Харманли.

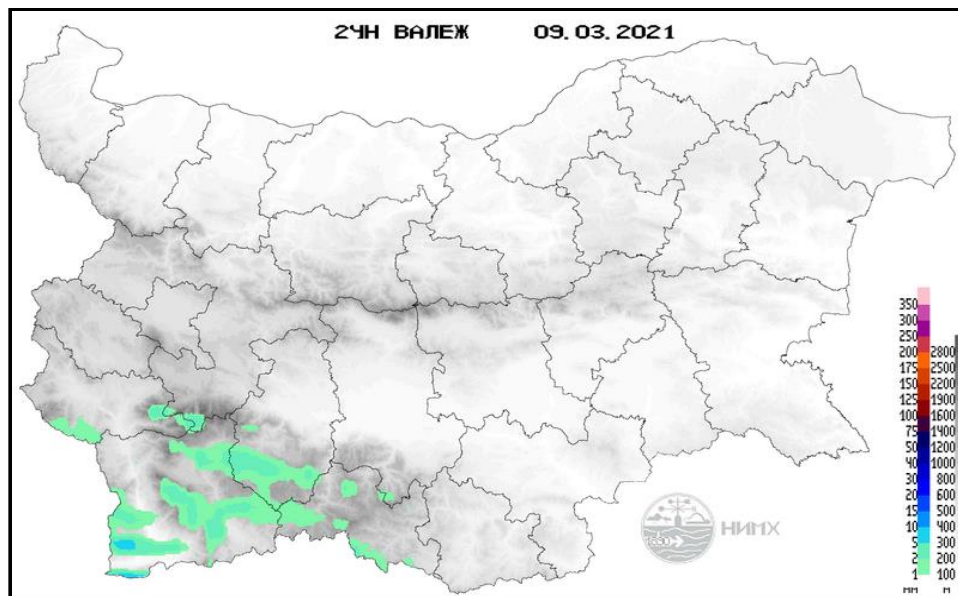
## Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие, нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -10 см до +6 см и за водосбора на р. Струма от -7 см до +8 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води е водното количество на р. Струма при гр. Перник и с. Марино поле.

## Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 8.03.2021 г. до 7:30 ч. на 9.03.2021 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

**Дунавски басейн:** Днес (09.03) до края на деня нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес във вечерните часове и през следващите два дни се очакват повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени през нощта срещу 10.03 и на 10.03 във водосборите на реките източно от р. Искър вкл. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (09.03) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. В резултат на валежи на 10.03 се очаква повишение на речните нива във водосбора. На 11 и 12.03. 2021 г. речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.03) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода 10-12.03. 2021 г. се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира:** Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 10, 11, 12, 13 и 14.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.03) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 11.03.2021 г. ще се повишава нивото на р. Черни Лом в долното течение. В периода 12-14.03.2021 г. речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (09.03) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. През следващите два дни в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени утре през деня във водосборите на реките Провадийска и Камчия, а във вечерните часове на 10.03, през нощта срещу 11.03 и в сутрешните часове на 11.03 във водосборите на реките южно от р. Средецка вкл. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Айтоска на 10, 11 и 12.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.03) утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 11.03 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 10, 11, 12, 13 и 14.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.03) и утре водните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 11 и 12.03 ще има краткотрайни, несъществени повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (09.03) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. През следващите два дни в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени във вечерните часове на 10.03, през нощта срещу 11.03 и в сутрешните часове на 11.03 във водосбора на р. Арда, в долната част от водосбора на р. Марица и в долната част от водосбора на р. Тунджа. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:**

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

<u>Прагове за предупреждение</u>		
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога
		Червено - Тревога

**Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:**

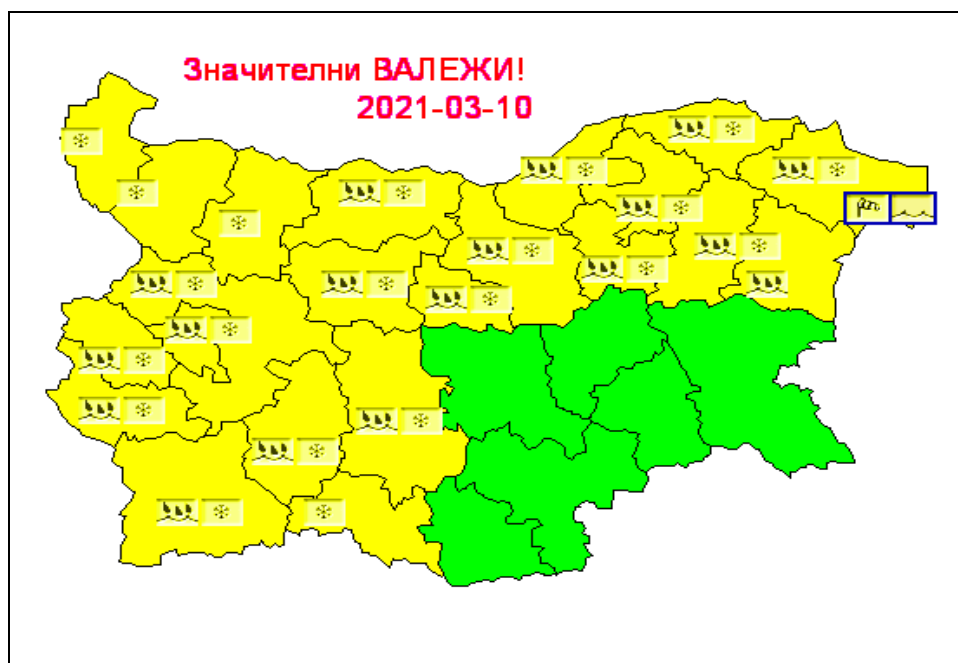
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>		
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение
		Червено - Тревога

**Западнобеломорски басейн:** Днес (09.03) до края на деня нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес във вечерните часове и утре се очакват повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени на 10.03 във водосборите на реките Струма и Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

На 10 март 2021 г. НИМХ обявява жълт код (първа степен) за значителни валежи. В северозападните и планинските райони - от сняг, ще се образува снежна покривка. В останалата част от Северна България, както и в югозападните райони валежите ще са от дъжд и сняг, вечерта и там ще преминат в сняг и ще се образува снежна покривка.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>